
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antiglicoforina A (CD235a) (11C9)**Nº de Catálogo: AMRe11514**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IF-P
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,23 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,IF-P 1:100-1:200
Peso Molecular	16kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GYPA
Nombres Alternativos	CD235a; Glycophorin A; GPA; GPÉrik; GpMIlll; GYPA; HGpMIlll; HGpMiV; HGpMiX; HGpMiXI; MN sialoglycoprotein; MNS; PAS2;
ID del Gen	2993.0
ID SwissProt	P02724
Inmunógeno	Un péptido sintético de la glicoforina A humana

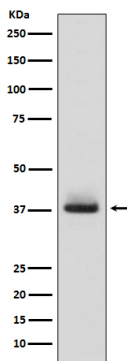
Antecedentes

La glicoforina A es la principal proteína de membrana intrínseca del eritrocito. El segmento glicosilado N-terminal, que se encuentra fuera de la membrana del eritrocito, tiene receptores del grupo sanguíneo MN. Parece ser importante para la función de SLC4A1 y es necesaria para la alta actividad de SLC4A1. La glicoforina A es la principal proteína de membrana intrínseca del eritrocito. El segmento glicosilado N-terminal, que se encuentra fuera de la membrana del eritrocito, tiene receptores del grupo sanguíneo MN. Parece ser importante para la función de SLC4A1 y es necesaria para la alta actividad de SLC4A1. Puede estar involucrada en la translocación de SLC4A1 a la membrana plasmática. Es un receptor para el virus de la influenza. Es un receptor para el antígeno 175 de unión a eritrocitos de Plasmodium falciparum (EBA-175); la unión de EBA-175 depende de los residuos de ácido siálico de los glicanos O-ligados. Parece ser un receptor del virus de la hepatitis A (VHA).

Área de Investigación

Linaje de células hematopoyéticas;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de glicoforina A (CD235a) en lisado de hígado fetal humano.